

DESCRIPTION D'UN GENRE NOUVEAU D'ÉPITRAGIDES DE MADAGASCAR
(COLÉOPTÈRES, TENEBRIONIDAE),

PAR J. CHATANAY.

Rhomaleus nov. gen.

Très voisin des *Himatismus* à antennes courtes et yeux peu convexes, dont il reproduit les principaux caractères (notamment de l'*H. Justi* Frm.), mais bien distinct par le corps court, glabre, noir, aptère : le métasternum très court à sillons antécoxaux peu marqués : les élytres rebordés à la base ; les carènes oculaires bien nettes.

Chez le ♂, l'avant-corps est extrêmement développé et les pattes antérieures sont épaissies, ce qui donne à l'insecte un faciès marqué de *Scaurus*. Chez les ♀, comme il est de règle chez tous les genres voisins, l'avant-corps est comparativement réduit, et les pattes sont simples.

R. scauroides nov. sp.

Types : Province de Tuléar ; Androka (L' Gaudron, 1913, in coll. Mus. Paris; — série).

♂ : En entier d'un beau noir profond, assez brillant sur l'avant-corps, mat sur les élytres, sauf au voisinage de la moitié basilaire de la suture.

Tête grande, presque carrée, légèrement bilobée en avant. Épistome formant un petit lobe médian, saillant, échancré assez profondément ; séparé du front par une étroite et légère impression transversale, un peu approfondie de chaque côté. Front grand, subconvexe, présentant de chaque côté, le long des yeux, une assez forte carène rectiligne. Ponctuation ronde, bien séparée et assez profonde, assez fine en avant, très grosse sur le sommet du front, légèrement confluyente le long des carènes oculaires, très fine et devenant tuberculeuse sur le vertex.

Yeux assez grands, latéraux, très peu convexes. Tempes et gorge presque lisses, celle-ci avec au milieu quelques plis transversaux larges et courts. Sillon gulaire formé, comme chez les *Himatismus*, par deux très profondes fossettes étroites, obliquement dirigées en avant et en dehors à partir des angles postérieurs de la pièce basilaire ; dents latérales du cadre buccal saillantes, très robustes, carénées en dehors. Pièce basilaire trapézoïdale, tronquée droit en avant, fortement déclive en arrière ; menton grand, ren-

plissant en entier le cadre buccal, ponctué, presque plan. — Palpes maxillaires bruns, rougeâtres à l'extrémité, courts et épais, faiblement sécuriformes. Mandibules très épaisses, déprimées en dehors à la base et fortement ponctuées, courbées presque à angle droit; munies, un peu au delà de la courbure, d'une courte et forte dent supérieure; extrémité de la mandibule presque lisse, tronquée, amincie et tranchante. Antennes courtes, n'atteignant pas le milieu du pronotum, peu épaisses, brunes, à fine pubescence fauve couchée, plus abondante vers l'extrémité; 1^{er} article gros et court; 2^e petit, aussi long que large; les suivants, jusqu'au 7^e, obconiques, décroissant régulièrement de longueur; les 8^e, 9^e et 10^e très légèrement comprimés, 10^e un peu plus court que les précédents, plus long que large; 11^e petit, plus étroit et plus court que le 10^e.

Pronotum très développé, presque aussi long à lui seul que l'arrière-corps: tronqué et légèrement rebordé en avant, avec les angles antérieurs à peine saillants; côtés fortement arqués, aussi rétrécis en avant qu'en arrière, leur plus grande largeur un peu en avant du milieu. Angles postérieurs obtus. Base rebordée, largement échancrée en arc d'un angle à l'autre. Disque presque plan sur le dos, fortement convexe en avant et sur les côtés, de sorte que le rebord latéral, qui est entier, n'est pas visible de haut sur toute sa moitié antérieure: brusquement déclive en arrière devant la base. Ponctuation plus fine et moins profonde que celle de la tête, notamment sur les parties convexes du devant et des côtés, où elle est presque effacée. Écusson très petit, en pentagone irrégulier, transverse; lisse.

Élytres courts, fortement rétrécis en ogive en arrière, tronqués droits à la base, qui est rebordée jusqu'à l'écusson. Épaules débordant fortement la base du pronotum, aussi larges que la plus grande largeur de celui-ci, presque anguleuses. Tout le dessus mat, à l'exception d'un espace de part et d'autre de la moitié basilaire de la suture; couvert d'une ponctuation râpeuse devenant obsolète en arrière; le bord antérieur de chaque point est relevé en un petit tubercule luisant; on distingue les rangées striales, formées de points plus forts, et sur chaque intervalle deux rangées de points; mais vers la base du disque, la ponctuation des intervalles étant presque aussi forte que celles des rangées striales, celles-ci sont peu distinctes. Arêt épipleurale nettement inférieure, invisible de haut, sauf en arrière. Épipleures dilatés sous l'épaule, rétrécis en arrière, mais entiers.

Dessous noir brillant. Abdomen court, à ponctuation profonde, grosse et espacée à la base, plus fine et plus serrée vers l'extrémité; 5^e sternite simple, non rebordé; saillie intercoxale du 1^{er} sternite étroite, ovale.



Rhomaleus scauroides ♂
J. Chatanay.

Métasternum très court, avec les sillons antécoxaux très faibles; presque lisse et très brillant au milieu: une rangée de points forts le long des hanches intermédiaires; épisternes métathoraciques courts, à bord interne arqué, rétrécis en arrière, à ponctuation fine et espacée. Mésosternum court, fortement rétréci entre les hanches intermédiaires, déclive; sa portion antérieure non carénée, fortement ponctuée; il présente au milieu de son bord postérieur une profonde et étroite impression triangulaire; mésopleures à ponctuation fine et éparse, les épimères très petits. Prosternum très développé en avant des hanches: la suture qui le réunit aux propleures ~~obsolet~~ en avant; saillie prosternale impressionnée entre les hanches, obtusément saillante en arrière, fortement ponctuée: propleures à ponctuation superficielle, confluyente en rides longitudinales ondulées, effacée en avant et en dehors.

Pattes antérieures très robustes. Arête postéro-interne des fémurs subdentée un peu avant l'extrémité. Tibias sinués, fortement et brusquement épaissis sur leur moitié apicale, leur angle apical interne saillant et couvert d'une épaisse pubescence fauve. Tarses épais, assez courts, à 4 premiers articles subégaux, munis en dessous de broches courtes et très serrées: 5^e un peu plus court que les 3 précédents réunis, cilié en dessous.

Tibias intermédiaires régulièrement élargis de la base à l'extrémité; leur angle apical interne à pubescence fauve. 1^{er} article des tarses presque aussi long que les 2^e et 3^e réunis, 4^e un peu plus court que le 3^e, 5^e aussi long que les 3 précédents ensemble. Vestiture comme celle des tarses antérieures.

Tibias postérieurs semblables aux intermédiaires, un peu plus longs; tarses légèrement comprimés, à 1^{er} article subégal aux 2 suivants réunis et au 4^e. Vestiture semblable.

Longueur, 11 à 14 millimètres; largeur maxima, 4 à 5,5 millimètres.

Outre les types, la collection du Muséum contient un exemplaire ♂ de la même espèce, provenant d'Ikongo (Grandidier, 1902).

♀: Le seul exemplaire de ce sexe que j'aie vu diffère du ♂ par l'avant-corps plus réduit, le pronotum plus étroit et bien plus court que les élytres, moins bossu, le 5^e sternite plus acuminé, les pattes simples, les palpes encore plus faiblement sécuriformes, le lobe médian de l'épistome à peine échancré (ce dernier caractère est probablement accidentel).

Longueur, 13 millimètres; largeur maxima, 5 millimètres.

Cette espèce est un des types connus d'Épitragides les plus singuliers. Elle dérive évidemment des *Himatismus*, auxquels elle se rattache par l'intermédiaire de l'*H. Justi* Frm.; ses caractères les plus remarquables, notamment la brièveté du métasternum, résultent d'une adaptation à la vie épigée, adaptation qui ne peut être qu'assez récente, la vestiture des tarses n'étant pas modifiée; mais, tandis qu'en règle générale les Ténébrionides